

426/104

JP 11-206788

Kawano

DERWENT-ACC-NO: 1999-496930

DERWENT-WEEK: 200029

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Edible scented tooth pick - contains
starch of different color, taste and smell

PATENT-ASSIGNEE: KAWANO A[KAWAI]

PRIORITY-DATA: 1998JP-0042769 (January 20, 1998)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
JP 11206788 A	002	August 3, 1999	N/A
		A61C 015/02	

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
JP 11206788A		N/A	
1998JP-0042769		January 20, 1998	

INT-CL (IPC): A23L001/10, A23L001/214 , A61C015/02

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 11206788A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - Starch powder is hardened and made into the form of a stick which can be sharpened at one end or both and can be used as tooth pick. The color, smell and taste of the tooth pick is also different and it is edible.

USE - Edible scented tooth pick.

ADVANTAGE - The edible tooth pick can be made in varying shapes. The smell and taste of the tooth pick are enjoyable.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows front elevation of tooth pick.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/3

TITLE-TERMS: EDIBLE SCENT TOOTH PICK CONTAIN STARCH TASTE SMELL

DERWENT-CLASS: D21 P32

CPI-CODES: D08-B08;

UNLINKED-DERWENT-REGISTRY-NUMBERS: 1863U

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C1999-146198

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1999-370221

420/104

JP 11-206788
KAWANO

PAT-NO: JP411206788A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 11206788 A
TITLE: AROMA POWDER TOOTHPICK
PUBN-DATE: August 3, 1999

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

KONO, AKIRA

COUNTRY

N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

KONO AKIRA

COUNTRY

N/A

APPL-NO: JP10042769

APPL-DATE: January 20, 1998

INT-CL (IPC): A61C015/02, A23L001/214 , A23L001/10

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To perform formation by solidifying starch, to knead in a color and a smell and to be deformable and edible.

SOLUTION: A liquid sticky object is formed by mixing the starch such as glutinous rice, a yam or devil's tongue, or the like., with water and heating them and a hard and flexible object is formed by cooling it. It is stretched in a bar shape or put in a die and worked. Thus, the objective toothpick in various shapes is formed.

COPYRIGHT: (C)1999,JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-206788

(43) 公開日 平成11年(1999) 8月3日

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	F I
A 6 1 C 15/02	5 0 1	A 6 1 C 15/02 5 0 1
A 2 3 L 1/214		A 2 3 L 1/214
// A 2 3 L 1/10		1/10 Z

審査請求 有 請求項の数 1 書面 (全 2 頁)

(21) 出願番号 特願平10-42769

(22) 出願日 平成10年(1998) 1月20日

(71) 出願人 594144072

河野 晃

東京都羽村市栄町 2-19-5

(72) 発明者 河野 晃

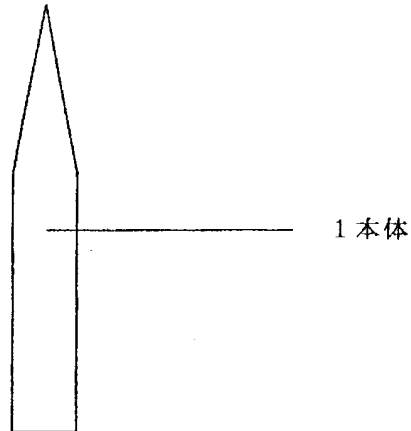
東京都羽村市栄町 2-19-5

(54) 【発明の名称】 香粉楊枝

(57) 【要約】

【課題】 澱粉を固めて作り、色、香りを練り込み、変形も出来、食することが出来る。

【解決する手段】 澱粉を固めて作ることを特徴とする楊枝。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 本発明は、

(イ) 澱粉質の粉を固め棒状にし、片方又は両方を削り尖らせる。

(ロ) 楊枝の代替品として利用。

(ハ) 色を変え、型を変える。

(ニ) 香と味を練り込む。

(ホ) 食することが出来る。

以上のような構成からなる香粉楊枝

【発明の詳細な説明】

【発明の属する技術分野】本発明は、材料を澱粉にし、いろいろの形、色、香り味を練り込み、食することの出来る香粉楊枝の製造方法に関するものである。

【従来の技術】従来の爪楊枝は、木でできていることにより、形状を変えることが難しい、また、子供が口にくわえ込み、喉に突き刺さった場合は非常に危険である。

【発明が解決しようとする課題】本発明を、澱粉質にし、ある一定温度又は時間がたつと、柔らかく溶けるようにし、子供が飲み込んだ場合も危険を少なくし安全性を高める研究を重ねた。

【課題を解決するための手段】その結果、もち米質の澱粉と芋の澱粉質と水との混合物を加熱し、硬さと弾力性

のある楊枝ができ、目的にあうことをつきとめ発明を完成することが出来た。

【発明の実施の形態】本発明で使用される楊枝は、硬さの調整が出来、食することが出来る、このような作用は、もち米質と芋の澱粉質を使用したからである。

【実施例】本発明は、もち米質、山芋、こんにゃく芋等の澱粉質を水と混合し、加熱することにより液状の粘りけのある物ができ、これを冷やすことにより、硬く、柔軟性のある物が出来る、これを棒状に延ばし、又は、型に入れて加工するものである。また、硬度、柔軟性を変えるために、もち米質、山芋、こんにゃく芋系の割合を変えることにより出来るものである。

【発明の効果】この発明によれば、色々な形状の楊枝を作ることが容易に出来、見た目も楽しく、口の中で、香、味を楽しみ、食することが出来る。

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の正面図である。

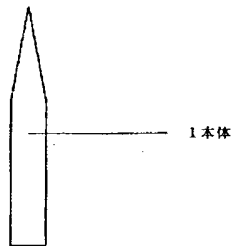
【図2】 本発明の断面図である。

【図3】 本発明の透過図である。

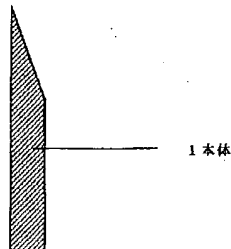
【符号の説明】

1 本体は澱粉質

【図1】



【図2】



【図3】

